Minera Panamá

Original

Orden de Trabajo: 134916

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Supervisor: 17254 OLVER TRUJILLO JIMENO

OT Padre: 00134916
Originador: 16975 LUIS CAMARGO

OT fecha creacion: 14/11/2017
OT fecha/hora impresion: 14/11/2017 10:16:53

Detalles del Equipo

Equipo:	WL010 WA600 Komatsu	Descripcion:	Wheel Loader
Serie:	61182	Frente de Trabajo:	
Horometro:	10,255.00	Fecha/Hr. Requerida:	15/11/2017 00
Tipo de OT:	PM proposal JDE	Prioridad:	Normal

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: WA600 -MAINTENANCE -250HRS
Sistema:

Grupo: Noel
Tecnico: Eduardo. → D.

Teller: PLANT SITE
Capataz: OLVER TRUJILLO JIMENO

Realizado (SI/NO)

Backlog:

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable: Pm 250 Hrs más Correctivo.

Trabajo Realizado: Se Cambio Aceite de motor, Filtros de Aceite motor, Filtros De Diesel, Primario Secundario, Se Reparo sistema Autolube Se Repararon bombas, Se cambiaron bombillos, Se instala un fusible circuito Eléctrico. Se inspeccionaron Puntos de Engrase, Se chequeo nivel de aceite. Se rellena sistema de coolant. Se Procede al cambio de Casquillos con Personal de Soldadura, Se engrasa crucetas. y Puntos De engrase. OA.

Observaciones: Se Realiza lavado General del Equipo.
Personal de Soldadura cortan Seguro de Casquillo, Para instalación de Casquillos nuevos, y Seguros. A la vez Soldan topes al Seguro Para que no se salgan del mismo.

HOROMETRO : 10,255.0

INICIO (fecha/hora)	08:40	15-11-17		FINAL (fecha/hora)	5:30	16-11-17.

FIRMA	Noel Valdés Eduardo A.	OK [signature]
NOMBRE	248.7	
	TECNICO LIDER (CAPATAZ)	SUPERVISOR

NOCHE

Minera Panamá

Orden de Trabajo: 134916

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Original

Supervisor: 17254 OLVER TRUJILLO JIMENO

OT Padre: 00134916
Originador: 16975 LUIS CAMARGO

OT fecha creacion: 14/11/2017
OT fecha/hora impresion: 14/11/2017 10:16:53

Detalles del Equipo

Equipo:	WL010 WA600 Komatsu	Descripcion:	Wheel Loader
Serie:	61182	Frente de Trabajo:	
Horometro:	10,255.00	Fecha/Hr. Requerida:	15/11/2017 00
Tipo de OT:	PM proposal JDE	Prioridad:	Normal

Lista de Partes y Materiales

Descripcion	Numero de Parte	Cantidad	UM	Ubicacion	Cantidad Usada
CARTRIDGE, ENGINE OIL /	600-211-1340	3.000	EA	MINMWHFSI 0103	
CARTRIDGE, FUEL /	600-319-3841	1.000	EA	MINMWHFSI 0103	
WATER SEPARATOR FILTER /	600-319-4540	2.000	EA	MINMWHFSI 0301	

Personal

Capacidad	Descripcion	Horas Planeadas	Nombre del Tecnico	Horas Trabajadas
WASH	Washing	1.00		
MECH	Mechanic	6.00		
ELCN	Electromechanic	1.00		
AC	Air Conditioning	1.00		
WELD	Welder	1.00		

Historial (2 ultimos servicios)

Orden de Trabajo: 132126

Estado de la Orden:	MH WO Issued & Released	Problema Reportado:	AUXILIARY
Fecha:	27/10/2017	Codigo de Falla:	CAMBIO DE CASQUILLOS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	10,186.30	Accion:	.
		Causa:	Komatsu

Orden de Trabajo: 129652

Estado de la Orden:	MM WO Cancelled	Problema Reportado:	AUXILIARY
Fecha:	11/10/2017	Codigo de Falla:	WA600 -MAINTENANCE -1000HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	9,901.60	Accion:	.
		Causa:	Komatsu

Minera Panamá

Copia

Orden de Trabajo: 132126

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Supervisor:

OT Padre: 00132126
Originador: 16627 MARCOS RODRÍGUEZ

OT fecha creacion: 27/10/2017
OT fecha/hora impresion: 14/11/2017 10:14:27

Detalles del Equipo

Equipo:	WL010 WA600 Komatsu	Descripcion:	Wheel Loader
Serie:	61182	Frente de Trabajo:	202 Mine
Horometro:	10,255.00	Fecha/Hr. Requerida:	27/10/2017 00
Tipo de OT:	PLANNED JOB	Prioridad:	Med

Detalle de la Orden de Trabajo

Problema Reportado: CAMBIO DE CASQUILLOS
Sistema:
Grupo: Noul
Tecnico: Eduardo.
Teller: PLANT SITE
Capataz:
Realizado (SI/NO)
Backlog:

Procedimientos de Servicio, Seguridad y Ambiente

Trabajo Realizado - OT

Causa Probable: M. mmi. Correctivo.

Trabajo Realizado: Se instalan (10) Casquillos Nuevos, con sus Seguros.

Observaciones: (Personal de Soldadura, en apollo para reemplazo del mismo. (cortar y soldar)

HOROMETRO : 10255-0

INICIO (fecha/hora) 16/11/17 = 02:00 | FINAL (fecha/hora) 04:30 : 16-11-17

FIRMA Eduardo A. Noul - V. — Eli Loi R

NOMBRE

TECNICO LIDER (CAPATAZ) — SUPERVISOR

NOCHE

Minera Panamá

Copia

Orden de Trabajo: 132126

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

Supervisor:

OT Padre: 00132126
Originador: 16627 MARCOS RODRÍGUEZ

OT fecha creacion: 27/10/2017
OT fecha/hora impresion: 14/11/2017 10:14:27

Detalles del Equipo

Equipo:	WL010 WA600 Komatsu	Descripcion:	Wheel Loader
Serie:	61182	Frente de Trabajo:	202 Mine
Horometro:	10,255.00	Fecha/Hr. Requerida:	27/10/2017 00
Tipo de OT:	PLANNED JOB	Prioridad:	Med

Lista de Partes y Materiales

Descripcion	Numero de Parte	Cantidad	UM	Ubicacion	Cantidad Usada
PIN /	426-847-2310P	1.000	EA	MINMWHOUT	
PIN /	426-847-2310P	9.000	EA	MINMWHOUT	
TOOTH ROCK PENETRATION /	426-847-1110RP2	1.000	EA	MINMWHOUT	
TOOTH ROCK PENETRATION /	426-847-1110RP2	9.000	EA	MINMWHOUT	

Personal

Capacidad	Descripcion	Horas Planeadas	Nombre del Tecnico	Horas Trabajadas

Historial (2 ultimos servicios)

Orden de Trabajo: 134916

Estado de la Orden:	MA WO Created	Problema Reportado:	AUXILIARY
Fecha:	14/11/2017	Codigo de Falla:	WA600 -MAINTENANCE -250HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	10,255.00	Accion:	
		Causa:	Komatsu

Orden de Trabajo: 129652

Estado de la Orden:	MM WO Cancelled	Problema Reportado:	AUXILIARY
Fecha:	11/10/2017	Codigo de Falla:	WA600 -MAINTENANCE -1000HRS
Hora:	0	Sistema-Comp.:	
Horometro:	9,901.60	Accion:	
		Causa:	Komatsu





Inspección Komatsu de 50 Puntos

PM 500	
1000	
1500	
2000	
Otro	

Nombre Cliente ______

Telefono/Email del Cliente ______

Distribuidor ______

Inspeccionado por Eduardo / Noel

Modelo WA 600

Serial 61182

SMR ______

Fecha 15-11-17

TOME MUESTRAS DE ACEITE DE CADA SISTEMA

Items de Inspección

	SEGURIDAD Y REVISION VISUAL AL REDEDOR DE LA MAQUINA	Bueno	Malo	N/A
	Asegurarse que nadie este abajo o alrededor de la maquina			
1	BARANDALES Y ESCALONES (SUELTOS/FALTANTES)	✓		
2	LATERIA (DAÑADA/SUELTA)	✓		
3	VIDRIOS Y ESPEJOS (FALTANTES/QUEBRADOS/SUELTOS)	✓		
4	PARA CHOQUE (DAÑADO/SUELTO)			
5	CHASIS,CAR BODY,ROPS,PERNOS (FALTANTE/SUELTO/DAÑADO)	✓		
	CAR BODY = TREN DE RODADO	✓		
6	BOOM, BRAZO, BRAZOS DE EMPUJE (FISURA/DAÑADO/DOBLADO)	✓		
7	CUALQUIER OTRO DAÑO/ROTURA EXTERIOR			
	PRE ARRANQUE	**OK**	**Llenar**	**N/A**
8	NIVEL ACEITE DE MOTOR	OK		
9	NIVEL DE ACEITE DE TRANSMISION/ PTO	OK		
10	NIVEL DE ACEITE HIDRAULICO	OK		
11	NIVEL DE ACEITE MANDOS FINALES / DIFERENCIAL	OK		
12	NIVEL DE ACEITE MAQUINARIA DE GIRO (DELANTERA/TRASERA)	OK		
13	NIVEL DE REFRIGERANTE Rellenado.	OK		
	INTERIOR DE CABINA	**Bueno**	**Malo**	**N/A**
14	PANTALLA PANEL MONITOR (RAYADA/QUEBRADA)	✓		
15	ANOTAR CODIGOS DE FALLA DEL PANEL MONITOR			
16	FUNCIONALIDAD CAMARA RETROVISORA			
17	LUCES DE CABINA, FUSIBLES, SWITCHES (FUNCION/FALTAN)	✓		
18	OPERACION DE ASIENTO Y CINTURON DE SEGURIDAD			
19	EXTINTOR (DISPONIBLE/CARGA CORRECTA)	✓		
20	LIMPIA PARABRISAS / CONDICION DEL CAUCHO	✓		
21	VENTANAS: PESTILLOS (FALTAN/FUNCIONAN), VIDRIOS	✓		
22	PUERTAS: MANIJAS, STRIKERS, OTROS (FALTAN/FUNCION)	✓		
23	OPERACION DE A/C, PERSIANAS (QUEBRADO/FALTAN/FUNCION)	✓		
24	BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO (FUNCION)	✓		

	ARRANCAR MAQUINA	Bueno	Malo	N/A
25	ACCION DE CONTROL DE PALANCA AND ACUMULADOR (FUNCION)			
	RIPPER O EQUIPO DE TRABAJO (FUNCION, DAÑADO)			✓
	BOOM (FUNCION, DAÑADO)			
	BRAZO (FUNCION, DAÑADO)			
	BALDE (FUNCION, DAÑADO)		✓	
	LEVANTE (FUNCION, DAÑADO)	✓		
	TILT (FUNCION, DAÑADO)	✓		
	DESCARGAR / BOTE DE BALDE (FUNCION, DAÑADO)	✓		
26	FRENO DE ESTACIONAMIENTO (FUNCION)	✓		
27	ACUMULADOR DE FRENO/OPERACION DEL PEDAL (FUNCION)	✓		
28	LUCES DELANTERAS (FUNCION, FALTAN, QUEBRADAS)	✓		
	EQUIPO DE TRABAJO Y TREN DE RODADO O NEUMATICOS	**Bueno**	**Malo**	**N/A**
29	CONDICION DE G.E.T. (DESGASTE, FALTAN)	✓		
30	CILINDROS (FUGAS, DAÑADO)	✓		
31	TENSORA Y CADENAS (AJUSTAR/FUGAS/DESGASTE/SUELTA)			
32	RODILLOS & GUARDAS DE RODILLOS (FUGAS/DESGASTE/FALTAN/DAÑADO)			
33	SPROCKETS (DESGASTE/DAÑADO)			
34	CONDICION DE CADENAS O NEUMATICOS (DESGASTE, DAÑADO)			
	TREN DE POTENCIA	**Bueno**	**Malo**	**N/A**
35	MANGUERAS (FUGAS/DESGASTE/DAÑADAS)	✓		
36	CORREAS (RUIDOS/DESGASTE/FALTAN)	✓		
37	MOTOR (FUGAS)	✓		
38	KVGT (TURBO) (FUGAS/HUMO)	✓		
39	TUBERIA DE DOZER (FUGAS/DAÑADA)			
40	EGR (FUGAS/CONECTADO)			
41	DPF Y BLINDAJE DE ALTA TEMPERATURA (DAÑADO/FUNCIONANDO)	✓		
42	CONVERTIDOR DE TORQUE Y TRANSMISION (FUGAS)	✓		
43	ENFRIADOR DE TRANSMISION (FUGAS)	✓		
44	MANDOS FINALES O DIFERENCIALES (FUGAS)	✓		
45	ALETAS DE ENFRIAMENTO HYDRAULICAS (DAÑADAS/FUGANDO)	✓		
46	TAPA Y ALETAS DEL RADIADOR (DOBLADAS/DAÑADAS/FUGANDO)	✓		
47	MOTOR DEL VENTILADOR Y ASPAS (FUGAS/DAÑADAS)	✓		
48	NIVEL DE ELECTROLITO DE LA BATERIA	✓		
49	TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE (FALTANTE/FUGANDO)	✓		
50	FILTRO DE AIRE (TAPADO/FALTANTE)	✓		

Comentarios Generales